

【正の数・負の数の減法】(教科書 P. 28(12 行目) から P.29 まで)

☆減法 (ひき算のことを減法、減法の結果を差 という)

(1) $(+9) - (+3)$ は $+9$ より 小さい数を求める計算 で
 $+9$ より 大きい数を求める計算 と同じ
 $(+9) - (+3) = (+9) + (-3) = + (9-3) = +6$

(2) $(-5) - (+7)$ は -5 より 小さい数を求める計算 で
 -5 より 大きい数を求める計算 と同じ
 $(-5) - (+7) = (-5) + (-7) = - (5+7) = -12$

(3) $(-5) - (-7)$ は -5 より 小さい数を求める計算 で
 -5 より 大きい数を求める計算 と同じ
 $(-5) - (-7) = (-5) + (+7) = + (7-5) = +2$

正の数・負の数をひくには、符号を変えた数をたせばよい

(例) (1) $(-6) - (\oplus 10) = (-6) + (\ominus 10) = - (6+10) = -16$

(2) $(-8) - (\ominus 3) = (-8) + (\oplus 3) = - (8-3) = -5$

P.29 問 6 を解く

(1) $(+6) - (-2)$

(2) $(-9) - (+4)$

(3) $0 - (-7)$

(4) $(-5) - (-5)$

(5) $(-27) - (-12)$

(6) $(-17) - (+54)$

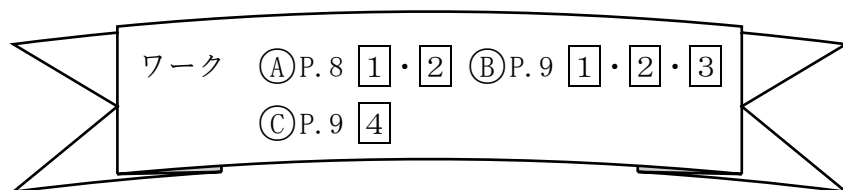
P.29 問 7 を解く

(1) $(-1.6) - (+0.6)$

(2) $(+3.5) - (-2.3)$

(3) $\left(-\frac{1}{6}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right)$

(4) $\left(+\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right)$



P.29 練習問題 を解く

① (1) $(+6) + (+4)$

(2) $(-7) + (-8)$

(3) $(+2) - (+6)$

(4) $(+32) - (+47)$

(5) $(-14) + (+22)$

(6) $(-28) + (-72)$

(7) $(+47) - (+32)$

(8) $(-36) - (-18)$

(9) $(-35) + (+35)$

② (1) $(-3.3) + (-4.7)$

(2) $(-3.9) - (-6.4)$

(3) $(-1.2) - (+1.2)$

(4) $\left(-\frac{7}{9}\right) + \left(-\frac{5}{9}\right)$

(5) $\left(+\frac{4}{5}\right) + \left(-\frac{3}{2}\right)$

(6) $\left(-\frac{1}{8}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right)$